

吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2024.2.1	样品类别	出厂水	采样地点	第一水厂二泵房
序号	指标名称	单位	《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2022 限值		检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出		未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出		未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100		未检出
4	砷	mg/L	0.01		0.0006
5	镉	mg/L	0.005		<0.0001
6	铬（六价）	mg/L	0.05		<0.004
7	铅	mg/L	0.01		<0.0010
8	汞	mg/L	0.001		<0.00005
9	氰化物	mg/L	0.05		<0.005
10	氟化物	mg/L	1.0		0.39
11	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	10		0.71
12	三氯甲烷	mg/L	0.06		0.001474
13	亚氯酸盐	mg/L	0.7		<0.05
14	氯酸盐	mg/L	0.7		0.033
15	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	0.01		<0.005
16	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	0.9		<0.01
17	色度（铂钴色度单位）	度	15		<5
18	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1		0.16
19	臭和味	级	无异臭，异味		0 级（无）
20	肉眼可见物	-	无		无
21	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5		7.68
22	铝	mg/L	0.2		0.018
23	铁	mg/L	0.3		<0.03
24	锰	mg/L	0.1		<0.01
25	铜	mg/L	1.0		<0.03
26	锌	mg/L	1.0		<0.005
27	氯化物	mg/L	250		53.4
28	硫酸盐	mg/L	250		57.8
29	溶解性总固体	mg/L	1000		165

30	总硬度（以 CaCO3 计）	mg/L	450	116
31	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	3	1.44
32	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.013
33	总 β 放射性	Bq/L	1	0.130
34	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水和末梢水限值≤2，出厂水中余量≥0.3，管网末梢水中余量≥0.05	0.55
35	臭氧	mg/L	与水接触时间≥120min，出厂水中限值 3，出厂水中余量≥0.5，管网末梢水中余量≥0.05	0.12
36	锑	mg/L	0.005	0.0006
37	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.001629
38	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.001696
39	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.001
40	三卤甲烷	-	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.08
41	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.001010
42	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.001
43	三氯乙醛	mg/L	0.01	<0.0010
44	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	1	<0.001
45	氨（以 N 计）	mg/L	0.5	<0.02
46	总有机碳	mg/L	5	2.45
47	土臭素	mg/L	0.00001	<0.000001
48	2-甲基异莰醇	mg/L	0.00001	<0.000001
检验结论		本次采样检测出厂水符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 标准要求。		
备注		/		
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

